

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      BT1 : BOOL ;
4      L1 : BOOL ;
5      BT2 : BOOL ;
6      L2 : BOOL ;
7      BT3 : BOOL ;
8      L3 : BOOL ;
9      AUX : BOOL ;
10 END_VAR
11
```

